分数のかけ算20 16

◎ 分数や整数の逆数

目指せ80点！ てん

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。(各20点)

① $\frac{11}{9}$

逆数：

② $\frac{2}{7}$

逆数：

③ $\frac{1}{8}$

逆数：

④ 5

逆数：

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(20点)

$$\frac{3}{7}\times\frac{5}{6}+\frac{4}{7}\times\frac{5}{6}=$$

すらすらぷりんと

分数のかけ算20 16

◎ 分数や整数の逆数

目指せ80点！ てん

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。(各20点)

① $\frac{11}{9}$

逆数： $\frac{9}{11}$

② $\frac{2}{7}$

逆数： $\frac{7}{2}$

③ $\frac{1}{8}$

逆数： 8

④ 5

逆数： $\frac{1}{5}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(20点)

$$\frac{3}{7}\times\frac{5}{6}+\frac{4}{7}\times\frac{5}{6} = \left(\frac{3}{7}+\frac{4}{7}\right)\times\frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{5}{6}$$

$$= 1\times\frac{5}{6}$$

$$= \frac{5}{6}$$

すらすらぷりんと